DAFTAR PUSTAKA

Aini, Q., 2012, *Efek Pemberin Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.) terhadap Perubahan Hitung Jenis Leukosit Darah Tepi Tikus Wistar Jantan yang Dipapar Candida albicans secara Intrakutan*. Naskah Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember. Jember

Arifin, M. F., Nurhidayati, L., Syarmalina, dan Rensy, 2010, *Formulasi Edible Film Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.) sebagai Antihalitosis*. Ilmu Kefarmasian Indonesia. 1(8):61-68.

Darwis, 1992, *Potensi Sirih (Piper betle Linn.) Sebagai Tanaman Obat*. Warta Tumbuhan Obat Indonesia. 1(1):9 – 11.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta. Hal: 1-17.

Dharma, A. P., 1985, *Tanaman Obat Tradisional Indonesia*. Balai Pustaka. Jakarta.

Dwiyanti, R. R., 1996, *Mempelajari Ketahanan Panas Ekstrak Antioksida Daun Sirih (Piper betle Linn.)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor.

Hadžović, E., Betz, G., Hadžidedić, Š., ElArini, S.K., Leuenberger, H., 2010, *Roller compaction of different pseudopolymorphic forms of Theophylline: Effect on compressibility and tablet properties*. Int. J. Pharm. 396, 53–62.

Harman, D.T.A., 2013, *Efektifitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih (Piper betle Linn) terhadap Bakteri Enterococcus faecalis (Penelitian In vitro.* Naskah Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin. Makassar

Hermiati, Rusli, Manalu, N.Y. dan Sinaga, M.S., 2013, *Ekstrak Daun Sirih Hijau dan Merah sebagai Antioksidan pada Minyak Kelapa*. Jurnal Teknik Kimia USU. Vol. 2 (1): 37-43

Moeljanto R. D, dan Mulyono, 2003, *Khasiat & Manfaat Daun Sirih (Obat Mujarab Dari Masa ke Masa).* Penerbit Agromedia Pustaka : Jakarta

Muhaiminah, 2009, *Pengaruh Variasi Kadar Amilum Manihot sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet Hisap Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.).* Skripsi. UMS. Surakarta.

Murti, Padma Sari, 2009, *Pengaruh Variasi Kadar Gelatin Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet Hisapekstrak Daun Sirih (Piper betle L .).* UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA. Surakarta.

Pontremoli, C., Barbero, N., Viscardi, G., Visentin, S., 2015, *Mucin–drugs interaction: The case of theophylline, prednisolone and cephalexin*. Bioorg. Med. Chem. 23, 6581–6586.

Pratiwi, Hestiawan, M. S., Hestiana, Bahtiar, A., dan Kusumaningrum, D., 2008, *Pengembangan Produk Permen Lolipop dari Ekstrak Daun Sirih (Piper betle) sebagai Functional Confectionery*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Salim, A., 2009, *Tidak Ada Madu, Mata Merah dengan Daun Sirih Hijau*. http://www.murnialami.com. 10 September 2012.

Sari, P. M., 2009, *Pengaruh Variasi Kadar Gelatin sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet Hisap Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.). Skripsi*. UMS. Surakarta.

Seidel, V., 2006, Initial and Bulk Extraction, In: Sarker, S. D., Latif, Z., & Gray, A. I., (eds) *Natural Product Isolation*, 27-46, Humana Pers, New Jersey.

Serlahwaty, D., Sugiastuti S. dan Ningrum, R.C., 2011, *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan Etanol 70 % Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) dan Sirih Merah (Piper cf. fragile Benth.) dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH*. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia. Vol. 9 (2): 143-146

Sulaiman, T. N. S., 2007, *Teknologi dan Formulasi Sediaan Tablet, Laboratorium Teknologi Farmasi*, UGM, Yogyakarta, 85, 128-130, 152-153.

Syamsuhidayat, S.S dan Hutapea, J.R., 1991, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. *Edisi Kedua*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.

Syukur, C. dan Hernani, 1999, *Budidaya Tanaman Obat Tradisional*. PT. Penebar Swadaya, Jakarta

Wijayakusuma, H. M., Dalimartha, S.dan Wirian, A. S., 1992, *Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia.* Jilid I. Pustaka Kartini. Jakarta.

Xiao, G., Wen, R., Wei, D., Wu, D., 2016, *A novel hyper-cross-linked polymeric adsorbent with high microporous surface area and its adsorption to theophylline from aqueous solution*. Microporous Mesoporous Mater. 228, 168–173.